

Onkruid in vaste planten

Tekst: Henk van den Berg
teelt- en bedrijfsadvies
(0252) 340301 / 06-51312207
Foto: René Faas

De onkruidbestrijding verloopt dit seizoen niet helemaal vlekkeloos. Er zijn grote verschillen in de werking van de chemische middelen, terwijl ook de keuze wanneer er met mechanische bestrijding begonnen moet worden moeilijk is, ondermeer vanwege de stuifgevoeligheid op de duinzandgronden. Ook wordt de beslissing beïnvloed door de verwachting die men nog heeft van de werking van de al uitgevoerde chemische bestrijding. Kortom, een hoop zaken die extreem veel aandacht vragen, terwijl deze aandacht vaak juist het struikelblok is. Bij de bestrijding van onkruid is maar één woord op zijn plaats en dat is "discipline".

WERKING

Hoe lang kun je werking van de chemische bespuiting verwachten? Een moeilijk te beantwoorden vraag, omdat die van veel factoren afhankelijk is. Toch is dit nu juist de vraag die beantwoord moet worden voordat met de mechanische bestrijding begonnen wordt. Het antwoord hangt af van de gebruikte middelen en de omstandigheden tijdens en na het spuiten. Van Chloorprofam bijvoorbeeld is door de warmte geen verdere nawerking te verwachten. De andere bodemherbiciden werken wat langer. Belangrijk is dat de middelen op een goede natte bodem zijn gespoten. Is dit niet het geval, dan zit het middel te veel

in de bovenlaag en is de kans dat er nog werking ontstaat als de grond weer nat wordt vrij klein. Als de middelen wel goed gespoten zijn, is die kans er wel. Vaak wordt de werking geactiveerd als de grond weer nat wordt. Als dit niet door de regen gebeurt, moet de grond regelmatig nat gemaakt worden. Water geven blijft het belangrijkste middel in de strijd tegen het onkruid. Als er te vroeg met de mechanische bestrijding wordt begonnen, wordt de werking van de chemie ongedaan gemaakt. Belangrijk is dus om te kijken of de nieuwe onkruidjes nog steeds dood gaan. Kijk dus niet alleen naar de onkruiden die reeds zijn doorgesproeid, want hiervoor is het toch te laat. Vaak is er echter vooral na een gietbeurt of regenbui weer een werking te zien op de net gekiemde onkruidjes. Door nog even van deze werking te profiteren, blijft er uiteindelijk minder onkruid tussen de planten over. Alleen met erg veel aandacht is deze beslissing weloverwogen te nemen.

LDS EN MECHANISCH

Hoewel er eigenlijk geen veilig LDS (Lage Dosering System) voor de vaste planten bestaat, wordt deze wel regelmatig toegepast. Als hier voor gekozen wordt, let er dan wel op dat de achtergrond van dit systeem de zwakte van de onkruiden is en niet de kracht van de planten. De dosering moet zo laag zijn dat een sterke plant er geen last van heeft en de kiemplantjes van de onkruiden wel. Zodra de kiemplantjes uit het kiemstadium zijn, moet de dosering hoger dan de veilige waarde en heeft het systeem dus niet gewerkt. Het gaat dus ook hier om het voorkomen dat het onkruid gaat groeien en niet het bestrijden van al goed groeiend onkruid. Alleen de eerste kiempjes

zijn met dit systeem dood te spuiten. Vooral de herhaling is belangrijk. Let bij het vinden van de schadedrempel niet alleen goed op bij de eerste bespuiting, want vaak treedt er pas na meerdere bespuitingen schade op. Bij de mechanische bestrijding gelden dezelfde regels als bij LDS. Hoe kleiner het onkruid, hoe minder straf er gewerkt kan worden en hoe minder schade er ontstaat. Steeds dieper de grond gaan bewerken omdat de onkruiden te groot zijn geworden, heeft de laatste jaren aantoonbare schade aan de planten opgeleverd. Hoewel de bovengrondse schade altijd erger lijkt dan die in werkelijkheid is, is de schade aan de ondiep groeiende wortels op de vitaliteit van de planten negatiever dan gedacht. Hoe ondieper er dus bewerkt kan worden des te beter. Ook hier weer is de herhaling de kracht van de handeling.

DISCIPLINE

Hoe de onkruidbestrijding ook wordt aangepakt, van begin tot eind zal er een ijzeren discipline nodig zijn om tot een goed resultaat te komen. Dit geldt niet alleen voor de handelingen, maar ook voor de controle of de gedane handelingen het gewenste resultaat hebben opgeleverd. Vertrouwen op de werking van bodemherbiciden is namelijk erg naïef. Hier komt bij, als er een aantal jaren succesvol bestreden is, het palet aan onkruiden verandert. Het kan dus zomaar voorkomen dat er plotseling andere onkruiden gaan groeien die niet gevoelig zijn voor de gebruikte middelen. Dus zelfs als alles perfect wordt uitgevoerd, is nog die strakke controle nodig. Alleen als fouten snel worden opgemerkt kan er soms nog iets aan gedaan worden.

